

HOJA DE DATOS DEL PRODUCTO

Sika® PerFin-300

ADITIVO PARA HORMIGÓN

DESCRIPCION DEL PRODUCTO

Sika® Perfin-300 es un aditivo líquido para hormigón que mejora el aspecto externo reduciendo el número de poros y coqueas en su superficie.

USOS

Sika® Perfin-300 es utilizado para la producción de acabados de alta calidad y hormigón arquitectónico en todos los siguientes casos:

- Hormigón estructural
- Hormigón prefabricado
- Hormigón con altos requisitos estéticos

CARACTERISTICAS / VENTAJAS

Con la aplicación de Sika® Perfin-300 los poros de aire introducidos durante el proceso de producción son drásticamente reducidos y como resultado, las coqueas o poros abiertos de la superficie del hormigón son reducidos también:

Sika® Perfin-300 proporciona las siguientes ventajas:

- Mejora el aspecto superficial del hormigón.
- No produce efectos negativos sobre la superficie del hormigón fresco y/o endurecido.

El efecto/impacto de Sika® Perfin-300 también depende de un adecuado diseño de la mezcla, del encofrado y del desencofrado.

Sika® Perfin-300 no contiene cloro u otros ingredientes que promuevan la corrosión del acero. Por ello es adecuado para su uso en superficies de hormigones armados y pretensados.

INFORMACION DEL PRODUCTO

Base Química	Poliol Modificado
Presentación	Bidones de 200 kg
Apariencia / Color	Líquido amarillento
Conservación	12 meses desde su fecha de fabricación.
Condiciones de Almacenamiento	En sus envases de origen bien cerrados y no deteriorados. En lugar seco y fresco protegiéndolos de las heladas, el frío excesivo, a una temperatura entre +5°C y +30°C.
Densidad	Densidad específica: 0,97 kg/l (a +20°C)
Viscosidad	Máx. 500 mPa·s (a +20°C)
Contenido Total de Ión Cloruro	< 0,10 M-% (libre de cloro)
Oxido de Sodio Equivalente	< 1,0 M-%

INFORMACION TECNICA

Guía de Hormigonado

- Se deben seguir las buenas prácticas en lo que concierne a la producción como a la colocación.
- Se recomienda la realización de pruebas previas al hormigonado, especialmente cuando se prevea la creación de nuevas mezclas o nuevas piezas de hormigón.
- El hormigón fresco debe tener un buen curado tras su colocación.

Compatibilidad

Sika® Perfin-300 puede ser utilizado en combinación con otros productos de Sika.
Importante: Se recomienda la realización de ensayos previos cuando se prevea la combinación de varios productos. Póngase en contacto con el Departamento Técnico ante combinaciones específicas.

INFORMACION DE APLICACIÓN

Dosificación Recomendada

0,2 - 0,5% del peso del cemento; usualmente 1kg/m³

DOSIFICACIÓN

Sika® Perfin-300 es añadido en el agua de amasado e introducido dentro de la mezcla de hormigón. Para conseguir la óptima reducción de coqueas se recomienda amasar durante 90 segundos.

LIMITACIONES

- No es posible utilizar aditivos aireantes en combinación con Sika® Perfin-300.
- Al utilizarse Sika® Perfin-300 debe utilizarse un diseño de mezcla adecuado y producido con las materias primas locales.
- Si el producto se congelase o se precipitara Sika® Perfin-300 puede ser utilizado después de ser descongelado a temperatura ambiente y mezclado de manera enérgica.
- Sika® Perfin-300 no se añade a la mezcla seca.
- Antes de la aplicación deben realizarse pruebas de idoneidad.

NOTAS

Todos los datos técnicos de esta Hoja de Datos de Producto están basados en ensayos de laboratorio. Los datos reales pueden variar debido a circunstancias que escapan de nuestro control.

RESTRICCIONES LOCALES

Tener en cuenta que como consecuencia de las regulaciones específicas locales el funcionamiento de este producto puede variar de un país a otro.
Consulte la Hoja de Datos Local para su descripción exacta de los campos de aplicación.

ECOLOGIA, SEGURIDAD E HIGIENE

Para cualquier información referida a cuestiones de seguridad en el uso, manejo, almacenamiento y eliminación de residuos de productos químicos, los usuarios deben consultar la versión más reciente de la Hoja de Seguridad del producto, que contiene datos físicos, ecológicos, toxicológicos y demás cuestiones relacionadas con la seguridad.

NOTAS LEGALES

Esta información y, en particular, las recomendaciones relativas a la aplicación y uso final del producto, están dadas de buena fe, basadas en el conocimiento actual y la experiencia de Sika de los productos cuando son correctamente almacenados, manejados y aplicados, en situaciones normales de acuerdo a las recomendaciones de Sika. En la práctica, las posibles diferencias en los materiales, soportes y condiciones reales en el lugar de aplicación son tales, que no se puede deducir de la información del presente documento, ni de cualquier otra recomendación escrita, ni de consejo alguno ofrecido, ninguna garantía en términos de comercialización o idoneidad para propósitos particulares, ni obligación alguna fuera de cualquier relación legal que pudiera existir. El usuario de los productos debe realizar las pruebas para comprobar su idoneidad de acuerdo al uso que se le quiere dar. Sika se reserva el derecho de cambiar las propiedades de sus productos. Los derechos de propiedad de terceras partes deben ser respetados. Todos los pedidos se aceptan de acuerdo a los términos de nuestras vigentes Condiciones Generales de Venta y Suministro. Los usuarios deben de conocer y utilizar la versión última y actualizada de las Hojas de Datos de Productos local, copia de las cuales se mandarán a quién las solicite, o también se puede conseguir en la página www.sika.es.

OFICINAS CENTRALES Y FABRICA

Carretera de Fuencarral, 72
P. I. Alcobendas
Madrid 28108 - Alcobendas
Tels.: 916 57 23 75
Fax: 916 62 19 38

OFICINAS CENTRALES Y CENTRO LOGÍSTICO

C/ Aragoneses, 17
P. I. Alcobendas
Madrid 28108 - Alcobendas
Tels.: 916 57 23 75
Fax: 916 62 19 38



Diseño y producción en instalaciones de Alcobendas (Madrid)



RESPONSIBLE CARE
El Compromiso de la industria Química con el Desarrollo Sostenible

Hoja De Datos Del Producto
Sika® PerFin-300
Mayo 2019, Versión 01.01
021404081000000006

SikaPerFin-300-es-ES-(05-2019)-1-1.pdf